
Octrooiraad



⑫^A **Terinzagelegging** ⑪ **8800568**

Nederland

⑲ NL

- ⑤⁴ **Houder voor een vrucht.**
⑤¹ Int.Cl.: A47J 19/02.
⑦¹ Aanvrager: Jacob Pieter Schuler te Soest.
⑦⁴ Gem.: Ir. P.N. Hoorweg c.s.
Octrooibureau Arnold & Siedsma
Sophiastraat 42
4811 EM Breda.

-
- ②¹ Aanvraag Nr. 8800568.
②² Ingediend 7 maart 1988.
③² --
③³ --
③¹ --
⑥² --

-
- ④³ Ter inzage gelegd 2 oktober 1989.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Houder voor een vrucht

De uitvinding heeft betrekking op een houder voor een vrucht of gedeelte daarvan, welke houder in hoofdzaak bestaat uit twee tegen elkaar te drukken parten.

Een dergelijke houder wordt veelal gebruikt voor het 5 winnen van het sap, door de twee parten stevig op elkaar te drukken en zodoende het vruchtvlees te beschadigen en het sap vrij te maken. Dit vindt veelal plaats met citroenschijven en dergelijke. Bekend zijn citroenpersen, die meestal los bij het gerecht worden geserveerd en die na gebruik aanleiding 10 geven tot morsen.

De uitvinding beoogt een houder van het in de aanhef beschreven type te verbeteren, waarmee de gebruiker gemakkelijker overweg kan.

De houder volgens de uitvinding onderscheidt zich door- 15 dat althans één part is voorzien van een steun voor het vertikaal houden van het scheidingsvlak tussen de op elkaar gebrachte parten.

Dankzij het feit dat de houder "rechttop" staat, is het voor de gebruiker gemakkelijk de houder vast te pakken, de 20 parten tegen elkaar te drukken en het sap te winnen. Lekken is daarbij vrijwel vermeden, aangezien de houder rechttop boven het bord, glas en dergelijke kan blijven, zodat het sap na druppelen bij het te nuttigen gerecht terechtkomt.

Bij een eerste uitvoeringsvorm is de steun uitgevoerd 25 als een zich van het bijbehorende part verwijderende lip. Deze lip, die bij voorkeur tangentieel aan een cirkelsegmentvormig part gericht is, kan de houder gemakkelijk op de rand van een glas worden vastgeklemd.

Voor het verbeteren van deze klemwerking is tevens een 30 tegenover de lip aan het omtreksdeel van het part een nok aangebracht ter vorming van een klemsleuf.

Indien de parten van de houder aan het niet cirkelvormig omtreksdeel scharnierend met elkaar zijn verbonden, dan stelt de uitvinding voor om de scharnierlijn een scherpe hoek

Elk part heeft een centraal deel, dat is voorzien van radiaal verlopende ribben 4, afgewisseld door groeven 5. Rond het centrale deel is een cirkelvormige randgroef 6 aangebracht, die aan de buitenzijde is afgesloten door een randstrook 7.

Aan de onderzijde is elke randstrook verlengd door middel van een lip 8, welke tangential aan de cirkelvormige omtrek, gevormd door de randstrook 7 aansluit. Het aan de onderzijde gelegen randdeel is voorzien van een nok 9, die in de richting van de lip 8 wijst en op enige afstand daarvan een rand 10 vertoont voor het verkrijgen van een sleufvormige opening 11.

De bodem van de groef 7 is aan boven- en onderzijde uitgevoerd met een dubbel scharnier 12, dat bestaat uit een tweetal stroken 13, die onderling bij 14 scharnierend met elkaar zijn verbonden, alsmede bij 15 elk met de bodem van de groef 6. De lengte van de stroken 13 is zodanig dat bij het dicht en open vouwen van de beide parten 1, 2 om de scharnierlijn 3 het scharnierpunt 14 zich in de richting van resp. naar de groefbodem verplaatst.

De werking van de hierboven beschreven houder is als volgt. Na het plaatsen van een schijf van een vrucht, bijv. een citroenschijf C tussen de twee parten 1, 2 van de houder en het vervolgens sluiten van de beide parten in de richting van de pijl P1 in fig. 3, krijgt de houder een stand welke in fig. 2 is getoond. De houder kan vervolgens met de tegen elkaar stotende lippen 8 en nokken 9 op de rand van een glas G worden geplaatst, waarbij de rand van het glas in de naast elkaar liggende sleuven 11 wordt gevoerd. Doordat de sleufvormige opening 11 onder een hoek ten opzichte van de scharnierlijn B-B is geplaatst, alsmede aan de onderzijde van de houder, zal de houder zich voornamelijk aan de binnenzijde van de omtreksrand R van het glas bevinden. Bovendien krijgt de scharnierlijn B-B een hoek ten opzichte van de hartlijn A-A van het glas G, hetgeen tot gevolg heeft dat de parten 1, 2 tegen elkaar geklemd blijven zitten omdat de rand R van het glas G het spreiden daarvan verhindert.

. 8800568

Verder vormt het dubbelscharnier 12 een borgmiddel, dat eveneens de beide parten 1, 2 in de gesloten stand volgens fig. 3 bijeen houdt, ook als de houder niet op de glasrand wordt geplaatst. Dit komt dankzij de verplaatsing van het 5 scharnier 14 ten opzichte van de filmscharnier 3 tussen de beide centrale delen van de parten 1, 2 zodanig dat het spreiden daarvan wordt verhinderd.

De gebruiker is thans vrij om door het samenknijpen van de beide parten 1, 2 sap uit het vruchtdeel te winnen, omdat 10 dit vruchtdeel door de ribben 4 in het centrale gedeelte wordt beschadigd en derhalve sap wint. Het sap kan via het kanaal 6 aan de onderzijde van de houder in de inhoud van het glas stromen. Verspilling van sap wordt voorkomen, omdat de houder de naar voren hellende stand op de glasrand inneemt.

15 In de figuren 4 en 5 is een alternatieve uitvoeringsvorm van de houder getoond, waarbij gebruik wordt gemaakt van een voet 16, waarvan het ondervlak 17 loodrecht op het scheidingsvlak tussen de beide parten van de houder staat. Voorts maakt het ondervlak een hoek met het filmscharnier 3 tussen 20 de beide parten 1, 2, die op zichzelf op overeenkomstige wijze als de hierboven genoemde uitvoeringsvorm zijn uitgevoerd.

Het rechter part 1 in fig. 5 is permanent bevestigd op de voet 16, waarbij het linker part 2 via het scharnier 3 in de richting van het part 1 tot boven de voet 16 kan worden 25 gedraaid. Dit kan plaatsvinden nadat het schijfdeel van de vrucht C tussen de beide parten is geplaatst. De voet kan op een willekeurige schaal S, bijv. bord worden geplaatst en het zal uit fig. 4 duidelijk zijn dat eventueel sap dat wordt vrijgemaakt door het aaneendrukken van de parten 1, 2 via het 30 kanaal 6 vrij op het bord kan stromen, resp. daar waar het gerecht zich bevindt. Door het terugplaatsen op het bord zal ook geen sap verlopen gaan. De hanteerbaarheid van de houder is voor de gebruiker zeer vergemakkelijkt vanwege de rechtopstaande stand.

35 In de uitvoeringsvorm volgens fig. 4 en 5 is afgezien van het dubbelscharnier 14 maar wordt gebruik gemaakt van een sluitlip 18, welke is voorzien van een haak 19 welke in een oog 20 van de tegenoverliggende randstrook 7 kan vallen. Op

. 8800568

deze wijze worden de parten 1, 2 blijvend tegen elkaar gehouden.

De uitvinding is niet beperkt tot de hierboven beschreven uitvoeringsvormen. Zo kan binnen het kader van de uitvinding elke andere dan halfcirkelvormige gestalte aan de houder worden gegeven.

Voorts wordt opgemerkt dat het centrale gedeelte van de beide parten 1, 2 aan de buitenzijde kan zijn voorzien van reklame-materiaal hetwelk als een afzonderlijke schijfvormige drager 21 aan de buitenzijde van de parten 1, 2 kan worden gehecht.

CONCLUSIES

1. Houder voor een vrucht of gedeelte daarvan, welke houder in hoofdzaak bestaat uit twee tegen elkaar te drukken parten, met het k e n m e r k, dat althans één part (1) of (2) is voorzien van een steun (8, 16) voor het vertikaal houden van het scheidingsvlak tussen de op elkaar gedrukte parten.

2. Houder volgens conclusie 1, met het k e n m e r k, dat de steun een zich van het bijbehorende part verwijderende lip (8) is.

10 3. Houder volgens conclusie 1 en 2, met het k e n m e r k dat elk part een cirkelsegmentvorm heeft en de lip (8) tangentieel aan de cirkelvormige omtrek daarvan gericht is.

4. Houder volgens conclusie 3, met het k e n m e r k, dat het naar de lip (8) toegekeerde omtreksdeel is voorzien 15 van een nok (9) ter vorming van een klemsleuf (11).

5. Houder volgens conclusie 4, met het k e n m e r k, dat de parten (1, 2) aan het niet cirkelvormige omtreksdeel (3) scharnierend met elkaar zijn verbonden, waarbij de scharnierlijn B-B een scherpe hoek insluit met de door de lip ge- 20 vormde sleuf (11).

6. Houder volgens conclusie 1, met het k e n m e r k, dat de steun (16) is voorzien van een plat vlak (17) loodrecht op het scheidingsvlak tussen de twee tegen elkaar geklemde parten (1, 2).

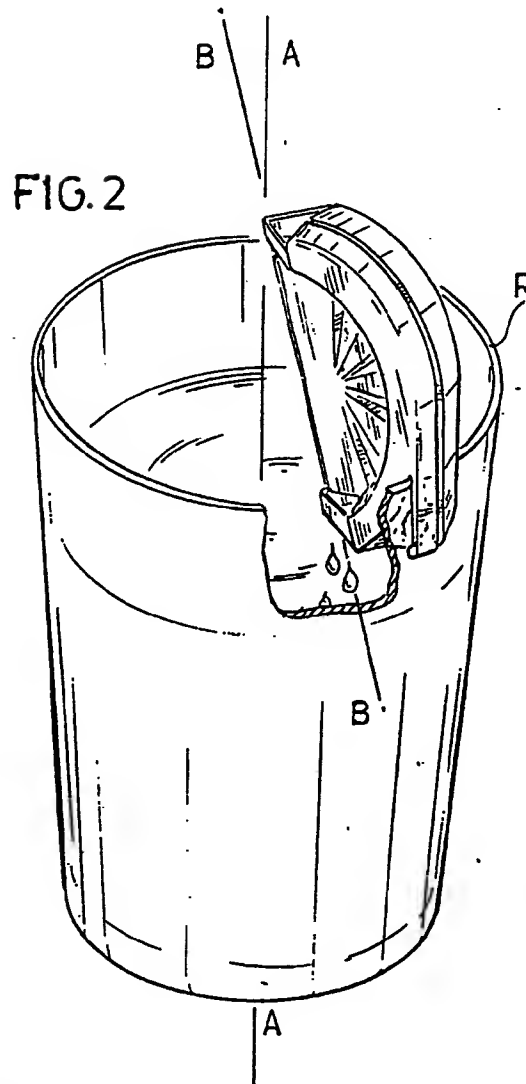
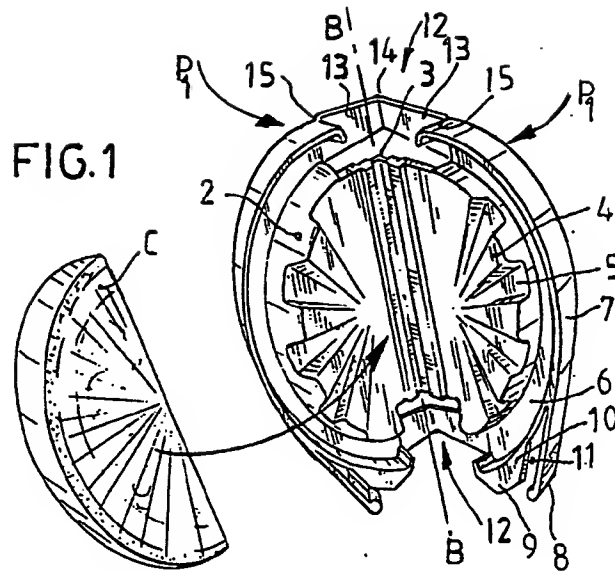
25 7. Houder volgens één der voorgaande conclusies, met het k e n m e r k, dat de parten zijn voorzien van middelen voor het in gesloten stand borgen daarvan.

8. Houder volgens conclusie 7, met het k e n m e r k, dat het borgmiddel bestaat uit tenminste één dubbelscharnier, 30 bestaande uit twee scharnierend met de parten verbonden delen, welke stroken onderling scharnierend zijn verbonden.

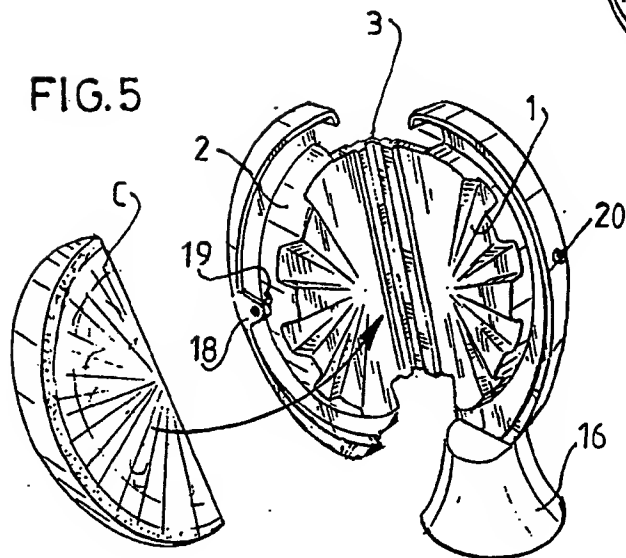
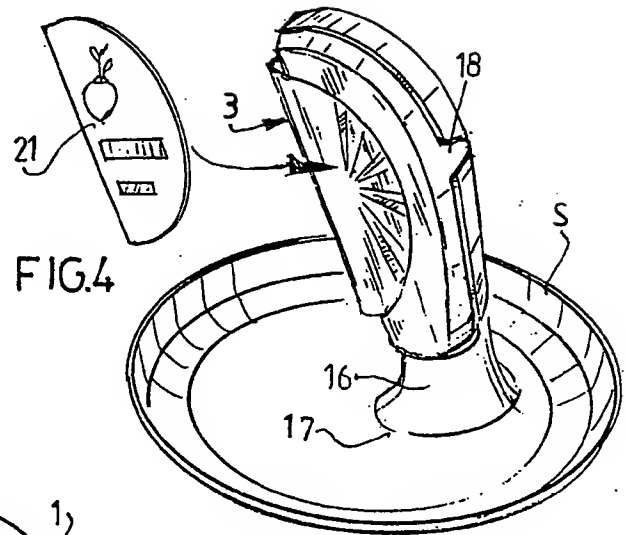
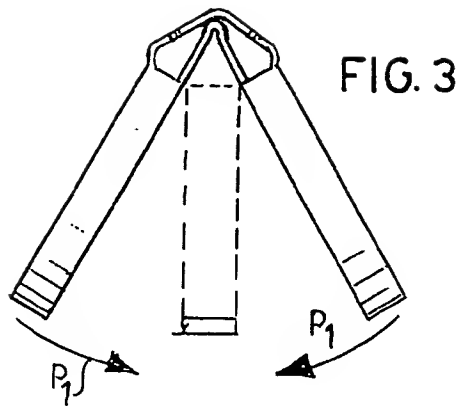
9. Houder volgens conclusie 8, met het k e n m e r k, dat het scharnier tussen de strook en het part zich buiten het scheidingsvlak tussen de op elkaar geklemde parten be- 35 vindt.

10. Houder volgens één der voorgaande conclusies, met het k e n m e r k, dat de buitenzijde van het of elk part dient als reklamedrager.

. 8800568



. 8800568



8800568